



**ASSOCIAZIONE ITALIANA ALLEVATORI  
LABORATORIO STANDARD LATTE**

Via Dell'Industria 24 - 00057 Maccarese (Roma)  
Tel. 066678830 - Fax 066678811 - e mail lsl@aia.it

**CERTIFICATO MATERIALI DI RIFERIMENTO  
LATTE BOVINO  
II° TRIMESTRE 2016  
LATTE TRATTATO AD ALTA TEMPERATURA  
Utilizzare pref. entro il 12/08/2016**

Campione	Lotto	Contenuto Cell/ml	<sup>1</sup> ± U		<sup>4</sup> Omog Cell/ml
			Cell/ml		
<b>A102</b>	MRCCS130416	139.000	<b>3.000</b>		863
			<sup>2</sup> IC=	1.296	
			<sup>3</sup> Oss =	43	
<b>B102</b>	MRCCS130416	376.000	<b>11.000</b>		5.388
			<sup>2</sup> IC=	2.706	
			<sup>3</sup> Oss =	44	
<b>C102</b>	MRCCS130416	587.000	<b>12.000</b>		5.998
			<sup>2</sup> IC=	3.802	
			<sup>3</sup> Oss =	44	
<b>D102</b>	MRCCS130416	831.000	<b>23.000</b>		11.384
			<sup>2</sup> IC=	5.116	
			<sup>3</sup> Oss =	44	
<b>E102</b>	MRCCS130416	1.063.000	<b>32.000</b>		15.983
			<sup>2</sup> IC=	6.056	
			<sup>3</sup> Oss =	43	
<b>F102</b>	PCCSA130416	1.296.000	<b>18.000</b>		0
			<sup>2</sup> IC=	9.226	
			<sup>3</sup> Oss =	44	
<b>P102</b>	PCCSB130416	436.000	<b>12.000</b>		6.043
			<sup>2</sup> IC=	3.396	
			<sup>3</sup> Oss =	43	
<b>P202</b>	PCCSB130416	431.000	<b>13.000</b>		6.524
			<sup>2</sup> IC=	2.952	
			<sup>3</sup> Oss =	43	

Campioni confezionati in provette di vetro da 24 ml con tappo nero

<sup>1</sup>U = Si assume come incertezza estesa del Materiale di Riferimento il valore maggiore tra l'intervallo di confidenza e l'omogeneità del lotto p 95% k = 2. I valori dei materiali di riferimento e l'incertezza estesa sono stati ottenuti attraverso l'elaborazione statistica dei risultati analitici considerati nel processo di caratterizzazione.

<sup>2</sup>IC= intervallo di confidenza è il rapporto dello scarto tipo di riproducibilità e la radice quadrata del numero delle osservazioni considerate nel processo di caratterizzazione.

<sup>3</sup>Oss= numero delle osservazioni valide considerate nel processo di caratterizzazione (numero degli strumenti utili )

<sup>4</sup>Omog= Omogeneità del lotto è stata verificata, in conformità alla norma ISO 13528 - Stastical Methods for Use in Proficiency Testing by Interlaboratory Comparisons, attraverso la determinazione delle cellule somatiche metodo ISO 13366-2 IDF 148-2 sul 10 % dei campioni prodotti

Maccarese, 26/04/2016

Il Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Annunziata Fontana